



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Resultados perinatales en los casos de embarazos
prolongados en el Hospital Daniel Alcides Carrión
entre enero a diciembre del 2012”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia

AUTOR

Enrique Ciro BUENO BELTRAN

ASESOR

Julio AGUILAR FRANCO

Lima, Perú

2014

RESUMEN

Objetivo: Caracterizar los resultados perinatales asociados al diagnóstico de embarazo prolongado (que en nuestro estudio se considera como superior a las 41 semanas) en el Hospital Daniel Alcides Carrión entre Enero a Diciembre del 2012.

Metodología: Se realizó un estudio de tipo observacional, descriptivo y de corte transversal. Se revisaron todas las historias clínicas de pacientes mujeres atendidas en el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión durante los meses de enero a diciembre del año 2012.

Resultados: Se encontró un total de 96 pacientes, con una media de edad de $26,1 \pm 7,4$ años. Dentro de los datos demográficos resaltan mujeres convivientes 53,7% que solo culminaron la educación secundaria 54,2%, además el 83,2% son desempleadas. Los diagnósticos clínicos previos con mayor frecuencia son obesidad, primigesta y sobrepeso 53,1%, 37,5% y 34,4% respectivamente. La principal indicación de cesárea fue la macrosomía fetal seguida de la inducción fallida. Referente a las características de los neonatos se encontró 53.3% de sexo femenino con una media para el peso de $3712,3 \pm 423,6$ gramos. En dos neonatos se encontró Apgar menor de 7 al primer minuto. En el análisis bivariado se encontró una relación para el embarazo prolongado y macrosomía (OR: 1,09; IC: 0,39-3,02). Finalmente se encontró una relación entre multiparidad y embarazo prolongado (OR: 1,22; IC:0,51-2,91), además se encontró una relación con obesidad (OR: 1,45; IC: 0,62-3,41),

Conclusiones: Existen diferentes resultados perinatales desfavorables asociados a los casos de embarazos prolongados.

Palabras clave: embarazo prolongado, embarazo en vías de prolongación, factores asociados, resultados perinatales

ABSTRACT

Objective: To characterize the perinatal outcomes associated with the diagnosis of prolonged pregnancy (In our study, It is considered greater than 41 weeks) in Daniel Alcides Carrion Hospital between January to December 2012.

Methodology: An observational, descriptive, cross sectional study. All medical history of female patients that were attending at Department of Gynecology and Obstetrics of Daniel Alcides Carrión Hospital between January to December 2012 was reviewed.

Results: The study sample was 92 patients; the mean age was of 26.1 ± 7.4 years. Within the demographic data highlight cohabiting women 53.7%, only 54.2% of them finish high school and 83.2% are unemployed. The Previous clinical diagnoses most frequently were: obesity 53.1%, first gestation in 37.5% and 34.4% overweight. The main indication for cesarean section was fetal macrosomia followed by a failed induction. Regarding the characteristics of the infants, the 53.3% were female with an average weight of $3712,3 \pm 423,6$ grams. In two infants, the Apgar was less than 7 at one minute. In bivariate analysis, we found a relationship between prolonged pregnancy and macrosomía (OR: 1,09; IC: 0,39-3,02), prolonged pregnancy and multiparity (OR 1.22, CI :0,51-2, 91), and prolonged pregnancy with obesity (OR: 1.45, CI: 0.62 to 3, 41).

Conclusions: There are several adverse perinatal outcomes associated with cases of prolonged pregnancies.

Keywords: prolonged pregnancy, prolonged pregnancy pathways, associated factors, perinatal outcomes